

Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---
"***" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Surr-r Anti Zecken
Artikel - Nr.: n.v.
Rezeptur - Nr.: CB977
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Identifizierte Verwendungen: Biozid
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien
Telefon: + 43 5 99 77 10, Telefax: ---, E-Mail: ---
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
Telefon: + 43 5 99 77 10 (8:30 – 16:30)
- Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
n.a.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Gefahrenpiktogramme:
Bestandteil(e):
- H - Sätze:**
- P - Sätze:**
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Besondere Kennzeichnungen:
EUH208: Enthält Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Surr-r Anti Zecken

Hersteller / Lieferant: KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien

Telefon: + 43 5 99 77 10, Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe**
n.a.3.2 **Gemische**
Chemische Charakterisierung:
Wässrige Mischung mit biozidem Wirkstoff
Inhaltstoffe:

| Bezeichnung | | | H - Sätze | m% - Bereich |
|---|-----------|-----------------------|--|--------------|
| CAS - Nr. | EG - Nr. | REACH - Nr. | | |
| 2-Hydroxy-a,a,4-trimethylcyclohexanmethanol | | | Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Chronic 3; H412 | 12,5% |
| 42822-86-6 | 255-953-7 | n.v. | | |
| Propan-2-ol | | | Flam. Liq. 2; H225 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336 | 1 – 3% |
| 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25-xxxx | | |
| (±)-Weinsäure | | | Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 | 1 - 5% |
| 133-37-9 | 205-105-7 | n.v. | | |
| Citronellol | | | Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Chronic 2; H411 | 0,1 - 1% |
| 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23-xxxx | | |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
Erste-Hilfe Maßnahmen beziehen sich auf berufsmäßige Verwendung.
- 4.1.1 **Nach Einatmen:**
Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Arzt hinzuziehen.
- 4.1.2 **Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
- 4.1.3 **Nach Augenkontakt:**
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.
- 4.1.4 **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
n.v.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel**
- 5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**
Wasser Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Keine.
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- 5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**
Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Handelsname: Surr-r Anti Zecken

Hersteller / Lieferant: KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien

Telefon: + 43 5 99 77 10, Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Propan-2-ol | AGW: 200 ppm 500 mg/m ³ |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nein.
- 8.2.2b **Handschutz:** Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe empfohlen.
Gummihandschuhe Durchdringungszeit > 4h
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Nein.
- 8.2.2d **Körperschutz:** Nein.
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
n.v.

Handelsname: Surr-r Anti Zecken

Hersteller / Lieferant: KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien

Telefon: + 43 5 99 77 10, Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1 **Form:** viskose Flüssigkeit **Farbe:** weißlich **Geruch:** charakteristisch

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: 4,5 – 5,0

pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): n.v.

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.v.

9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.

9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.

9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Keine.

9.1.9 Explosionsgefahr: n.a.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.

9.1.11 Dampfdruck: n.v.

Dampfdichte (Luft = 1): n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml): 0,9874 – 1,0074

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): mischbar Löslich in:

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.

9.1.15 Viskosität: n.v.

9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): Entfällt.

9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.

9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Handelsname: Surr-r Anti Zecken

Hersteller / Lieferant: KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien

Telefon: + 43 5 99 77 10, Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Einatmen: n.v.

Verschlucken: n.v.

Hautkontakt: n.v.

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: Menthandiol < 20%: Nicht reizend.

schwere Augenschädigung / - reizung:

Sensibilisierung der Atemwege / Haut: Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich.

Keimzell-Mutagenität: n.v.

Karzinogenität: n.v.

Reproduktionstoxizität: n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: n.v.

Aspirationsgefahr: n.v.

11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Im Berechnungsverfahren wurden Untersuchungsdaten für den Wirkstoff Menthandiol berücksichtigt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis: n.a.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 2

Abfallschlüssel - Nr.: 07 06 99

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Surr-r Anti Zecken

Hersteller / Lieferant: KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien

Telefon: + 43 5 99 77 10, Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR Kein Gefahrgut nach GGVS/ADR | IMDG Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG | IATA Kein Gefahrgut nach IATA- DGR |
|------|--|---|---|
| 14.1 | UN-Nummer | | |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | | |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | | |
| 14.5 | Umweltgefahren | | |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | |
| | Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ: | | Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | | | |
|---------|--|--------|-----------|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch n.v. | | |
| 15.1.1 | Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja. | | |
| 15.1.2 | Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja. | | |
| 15.1.3 | Störfallverordnung beachten: Nein. | | |
| 15.1.4 | Technische Anleitung Luft: | Klasse | Ziffer |
| | | | Anteil m% |
| 15.1.5 | Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung nach VwVwS | | |
| 15.1.6 | Lagerklasse: 12 | | |
| 15.1.7 | Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein. | | |
| 15.1.8 | Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein. | | |
| 15.1.9 | Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein. | | |
| 15.1.10 | Sonstige zu beachtende Vorschriften: BiozidV | | |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung : Keine. | | |

Handelsname: Surr-r Anti Zecken

Hersteller / Lieferant: KWIZDA Agro GmbH, Universitätsring 6, A- 1010 Wien

Telefon: + 43 5 99 77 10, Ausstellungsdatum: 27.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H - Sätze aus Kapitel 3**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
Daten - Eingang: 26.11.2014, vsm_0171_1

